



Progetto:

Vette e Spaghetti

Titolo del documento:

Descrizione di Progetto

Document Info:

Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

Contents

1	Slide Pitch e Obiettivi del Progetto	i
2	Requisiti Funzionali	ii
3	Requisiti Non Funzionali	iii
4	Design Front-end	iii

1 Slide Pitch e Obiettivi del Progetto

- **TODO** inserire slide (*forse non necessario visto che non partecipiamo?*)

Nel contesto attuale, organizzare eventi è spesso complicato e inefficiente per organizzatori, gestori di spazi e partecipanti. Mancano soluzioni integrate e intuitive che semplifichino pianificazione, promozione e partecipazione agli eventi locali. Ciò comporta difficoltà nell'iscrizione, comunicazioni poco efficaci, scarsa visibilità per eventi minori e problemi nella gestione delle prenotazioni. L'app per la gestione eventi che ci proponiamo di sviluppare risponde a queste esigenze, offrendo una piattaforma completa che semplifica la vita agli organizzatori e facilita l'incontro tra domanda e offerta culturale, creando una comunità più attiva e connessa.

Nella fattispecie, si tratta di un innovativo sistema web che mira a soddisfare le esigenze di diversi stakeholder nell'ambito degli eventi, offrendo una soluzione completa e integrata per tutti coloro che desiderano organizzare, ospitare o partecipare a eventi nel territorio di Trento. L'app consentirà agli organizzatori di creare eventi personalizzati, gestire iscrizioni e pagamenti, interagire con i partecipanti e monitorare il successo delle attività. I proprietari di spazi potranno pubblicizzare le loro strutture disponibili, gestire prenotazioni e ricevere feedback dai clienti. Per gli utenti interessati, l'app offrirà un'ampia selezione di eventi locali, la possibilità di iscriversi facilmente, condividere esperienze su social media e scoprire nuovi interessi. Inoltre, il sistema includerà funzionalità avanzate come analisi di tendenze, raccomandazioni basate sui gusti individuali e strumenti di marketing per migliorare la visibilità degli eventi *Forse un po' too much, lo toglierei*. Attraverso questa piattaforma, si mira a stimolare l'interazione comunitaria, favorire lo sviluppo culturale e sociale locale, e fornire uno strumento pratico e accessibile per tutti coloro che desiderano partecipare ad attività sociali di vario genere.

Vantaggi per gli Organizzatori

- Gestione centralizzata di iscrizioni e pagamenti, riducendo il carico di lavoro manuale.
- Visione in tempo reale della partecipazione agli eventi.
- Comunicazione facilitata con i partecipanti, grazie all'invio di aggiornamenti e notifiche rapide.
- Strumenti di marketing integrati per promuovere gli eventi in modo più efficace e raggiungere un pubblico più ampio.
- Monitoraggio dei feedback e analisi dei dati per migliorare la qualità degli eventi futuri.

Vantaggi per i Proprietari di Spazi

- Promozione degli spazi direttamente sulla piattaforma, aumentando la visibilità.
- Gestione semplificata delle prenotazioni, con strumenti per organizzare e confermare richieste.

- Ricezione di feedback da parte degli organizzatori e partecipanti per migliorare i servizi offerti.
- Accesso a una community di organizzatori che cercano costantemente location per eventi.
- Ottimizzazione dell'occupazione degli spazi, riducendo i periodi di inattività e aumentando le opportunità di guadagno.

Vantaggi per gli Utenti

- Ampia selezione di eventi locali, facilmente consultabili e accessibili.
- Iscrizione semplice, senza processi complicati.
- Notifiche personalizzate per rimanere aggiornati sugli eventi di proprio interesse.
- Scoperta di nuovi interessi grazie a raccomandazioni basate su preferenze e partecipazioni passate.

2 Requisiti Funzionali

Requisiti Funzionali comuni alle 3 categorie di utente:

- **RF1:** Il sistema deve consentire la creazione di un account, e di effettuare i login alla piattaforma con un sistema sicuro (email e password o autenticazione tramite credenziali Google).
- **RF2:** Ogni utente deve poter gestire un profilo con le proprie informazioni personali, preferenze, e attività (a prescindere dal fatto che si tratti di utenti creati, a cui si sia partecipato o che si abbia ospitato).
- **RF3:** Tutti gli utenti devono poter cercare eventi o spazi tramite filtri (data, tipologia, luogo, categoria di interesse).
- **RF4:** Tutti gli utenti devono poter lasciare e/o ricevere valutazioni e feedback su eventi, organizzatori e spazi.
- **RF5:** La piattaforma deve consentire la condivisione di eventi e feedback sui principali social network (ok?)
- **RF6:** L'app deve essere disponibile in più lingue per garantire un'esperienza accessibile ad una comunità più ampia.

Requisiti Funzionali per gli Organizzatori

- **RF7:** Gli organizzatori devono poter creare eventi personalizzati, con descrizioni dettagliate, immagini, categorie e prezzo.
- **RF8:** L'app deve permettere di accettare e gestire le iscrizioni dei partecipanti, nonché elaborare pagamenti tramite Paypal (in teoria fattibile tramite API)
- **RF9:** Gli organizzatori devono poter aggiornare la descrizione degli eventi.

- **RF10:** La piattaforma deve consentire agli organizzatori la visualizzazione di statistiche statistiche in tempo reale su iscrizioni, vendite, partecipazione e feedback per valutare il successo dell'evento.

Requisiti Funzionali per i Proprietari di Spazi

- **RF11:** I proprietari devono poter creare annunci dettagliati per promuovere i loro spazi, indicando la disponibilità, la capacità, le caratteristiche e i costi di affitto.
- **RF12:** La piattaforma deve fornire un calendario integrato per monitorare in tempo reale le prenotazioni, la disponibilità e gestire i periodi di non disponibilità.

Requisiti Funzionali per i Partecipanti

- **RF13:** I partecipanti devono poter visualizzare gli eventi ed iscriversi qualora interessati.
- **RF14:** La piattaforma deve consentire il salvataggio degli eventi di interesse.
- **RF15:** L'app deve consentire la visualizzazione degli eventi a cui si è partecipato in passato (qualora si abbia effettuato il login).

3 Requisiti Non Funzionali

4 Design Front-end